

Programma van Toetsing en Doorstroming



Bertrand
Russell college
openbare school voor havo en atheneum

havo-4

Schooljaar 2024/2025

Beste leerling,

Dit is het programma van Toetsing en Doorstroming (PTD) en bevat de toetsen die afgenomen worden in havo-4. Zo wordt zichtbaar wanneer de toetsen worden afgenomen, binnen of buiten de toetsweken. Wij hopen dat jij er samen met ons een succesvol jaar van weet te maken en wensen je daarbij heel erg veel succes.

Docenten en schoolleiding van het Bertrand Russell college

Dit PTD is vastgesteld door de vaksecties d.d. 27 september 2024

Inhoud

Uitleg.....	3
Toetsweken.....	3
Vak: Aardrijkskunde	4
Vak: Bedrijfseconomie	5
Vak: Biologie.....	6
Vak: BSM.....	7
Vak: CKV	8
Vak: Duits	9
Vak: Economie.....	11
Vak: Engels.....	12
Vak: Frans	13
Vak: Geschiedenis	14
Vak: Informatica	15
Vak: Maatschappijleer.....	16
Vak: Natuurkunde	17
Vak: Nederlands	18
Vak: NLT	19
Vak: Rekenen (R3f).....	20
Vak: Scheikunde.....	21
Vak: Tekenen	22
Vak: Vakhavo	24
Vak: Wiskunde A.....	25
Vak: Wiskunde B.....	26

Uitleg

In het voor-examenjaar worden 2 soorten toetsen afgenomen:

1. Voortgangstoets (VT):

De omschrijving van deze toetsen staat in dit PTD.

De behaalde cijfers vormen de eindlijst op basis waarvan wordt vastgesteld of jij bevorderd kunt worden naar het volgende leerjaar.

2. Schoolexamen (SE):

De SE's tellen mee voor het examendossier. De uitgebreide omschrijving van deze toetsen staat in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). In dat wettelijke verplicht document wordt per vak aangegeven hoe het examenprogramma wordt getoetst.

De SE's vormen in het examenjaar samen het SE-cijfer. Dit cijfer telt bij de meeste vakken voor 50% mee in het eindcijfer.

Een toets kan ook voor beide onderdelen meetellen. Dat zie je dan ook in dit PTD staan.

De door jou in een schooljaar behaalde cijfers kun je inzien in Magister.

Toetsweken

De toetsweken vallen in schooljaar 2024-2025 in de volgende weken*:

1. Toetsweek 1: woensdag 6 t/m woensdag 13 november 2024

inhaalmoment PTD-toetsen** bij geoorloofde absentie: dinsdag 19 en woensdag 20 november 2024

2. Toetsweek 2: donderdag 23 t/m donderdag 30 januari 2025

inhaalmoment PTD-toetsen** bij geoorloofde absentie: woensdag 5 t/m vrijdag 7 februari 2025

3. Toetsweek 3: woensdag 2 t/m dinsdag 8 april 2025

inhaalmoment PTD-toetsen** bij geoorloofde absentie: maandag 14 en dinsdag 15 april 2025

4. Toetsweek 4:

De SE's in toetsweek 4 worden afgenomen van maandag 16 t/m woensdag 18 juni 2025 (met vrijdag 13 juni als reservedag)

Inhalen en herkansen van de SE's is op maandag 30 juni en dinsdag 1 juli 2025

De VT'en in toetsweek 4 worden afgenomen van donderdag 19 t/m woensdag 25 juni 2025

Het inhaalmoment voor deze toetsen is op maandag 30 juni en dinsdag 1 juli 2025.

* Bij het maken van het toetsrooster kan blijken dat we een toetsdag extra nodig hebben.

** De regels rond absentie en het inhalen staan in het toets- en het schoolexamenreglement. Beide reglementen staan op onze website.

Vak: Aardrijkskunde

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	Weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	Arm & Rijk (wereld): H1, H2; (Over)leven in Europa (wereld/aarde): H2 aantekeningen, opdrachten, lesson-up/ppt	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1 <i>Toegestaan hulpmiddel: NL woordenboek</i>
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	(Over)leven in Europa (wereld/aarde): H3 Arm & Rijk (wereld): H3, H4 aantekeningen, opdrachten lesson-up/ppt.	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 2 <i>Toegestaan hulpmiddel: NL woordenboek</i>
Opdracht	VT	202	Vrije expressie	Opdracht Arm & Rijk	0,5x	n.v.t.	n.v.t.	Periode tussen toetsweek 2 & 3
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Systeem Aarde (aarde): H1, H2; aantekeningen, opdrachten, lesson-up/ppt	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 3 <i>Toegestaan hulpmiddel: NL woordenboek</i>
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	Systeem Aarde (aarde): H1 t/m 4 (Over)leven in Europa (wereld/aarde): H2; H3 Arm & Rijk (wereld): H3; H4 aantekeningen, lesson- up/ppt	3,5x	30%	120	Toetsweek 4 <i>Toegestaan hulpmiddel: NL woordenboek</i>

Vak: Bedrijfseconomie

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	Financiële zelfredzaamheid	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	Financiële zelfredzaamheid; Personeelsbeleid & interne organisatie	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Bedrijf starten; Onderneem het zelf	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 3
P403	SE	P403	Praktische opdracht	Managementgame	n.v.t.	5%	Hele dag	Periode 3
S404	VT & SE	303 & S404	Schriftelijk	Alle lesbrieven uit havo 4	3x	20%	120	Toetsweek 4

Vak: Biologie

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	Thema 1: inleiding in de biologie en practica Thema 2: basisstof 1 & 2	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	Thema 2: voortplanting Thema 3: genetica	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Thema 5: regeling Thema 6: waarneming en gedrag	1x	n.v.t.	90	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	Thema 1: inleiding Thema 2: voortplanting Thema 3: genetica Thema 4: evolutie Thema 7: ecologie & milieu	4x	25%	120	Toetsweek 4
P404	VT & SE	303& P404	Practicum met verslaglegging	Onderzoek uitvoeren en resultaten verwerken in een verslag	1x	25%	n.v.t.	Eind van periode 4

Vak: BSM

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
S403	VT & SE	301 & S403	Schriftelijk	EHBO	1x	9%	60	Toetsweek 3
P404	VT & SE	302 & P404	Praktisch	Deelname (inzet & inzicht) aan verschillende sporten	4x	33%	n.v.t.	Gedurende hele schooljaar
P404.1	VT & SE	303 & P404.1	Praktisch & verslag	Stage lopen en stagemap bijhouden	1x	9%	n.v.t.	Gedurende hele schooljaar

Vak: CKV

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
P401	VT & SE	101 & P401	PO	Introductie: Wat is kunst? Stof in de klas	20x	20%	n.v.t.	Gedurende periode 1
P402	VT & SE	201 & P402	PO	Fotografie Stof in de klas	20x	20%	n.v.t.	Gedurende periode 2
P403	VT & SE	301 & P403	PO	Theater/Film Stof in de klas	20x	20%	n.v.t.	Gedurende periode 3
P404	VT & SE	302 & P404	PO & Mondeling	Literatuur & Kunst: Presentatie zelfgekozen, zelfstandige culturele activiteit	40x	40%	20 min per groepje van 3 lln	Toetsweek 4

Vak: Duits

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Leestoets Kapitel 1	VT	101	Schriftelijk	Luisteren naar podcasts van de ARD, ZDF, Deutsche Welle	1x	n.v.t.	30	Week 41
Luistertoets Kapitel 1	VT	102	Schriftelijk	Boeken lezen voor boekenlijst	2x	n.v.t.	60	Week 42
Voortgangstoets Kapitel 1	VT	103	Schriftelijk	De werkwoorden haben, sein & werden, voorzetsels met een vaste naamval +3, +4; Sprachmittel 26 en 48; Kap. 1 Lernliste D-N en Lernliste N-D	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Luistertoets Kapitel 2	VT	201	Schriftelijk	Luisteren naar podcasts van de ARD, ZDF, Deutsche Welle	1x	n.v.t.	30	Week 2
Leestoets Kapitel 2	VT	202	Schriftelijk	Boeken lezen voor boekenlijst	2x	n.v.t.	60	Week 3
Voortgangstoets Kapitel 2	VT	203	Schriftelijk	Zwakke werkwoorden; het wederkerend vnw; de keuzevoorzetsels I (+3 of +4) Sprachmittel 77 en 98; Kap. 2 Lernliste D-N en Lernliste N-D	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Luistertoets Kapitel 3	VT	301	Schriftelijk	Luisteren naar podcasts van de ARD, ZDF, Deutsche Welle	1x	n.v.t.	30	Week 11

Leestoets Kapitel 3	VT	302	Schriftelijk	Boeken lezen voor boekenlijst	2x	n.v.t.	60	Week 12
Voortgangstoets Kapitel 3	VT	303	Schriftelijk	De modale werkwoorden teg. Tijd; de keuze- voorzetsels II (7/2 regel); Sprachmittel 127 en 148; Kap. 3 Lernliste D-N en Lernliste N-D	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
Luistertoets Kapitel 4	VT	304	Schriftelijk	Luisteren naar podcasts van de ARD, ZDF, Deutsche Welle	1x	n.v.t.	30	Week 23
Leestoets Kapitel 4	VT	305	Schriftelijk	Boeken lezen voor boekenlijst	2x	n.v.t.	60	Week 24
Voortgangstoets Kapitel 4	VT	306	Schriftelijk		2x	n.v.t.	60	Toetsweek 4
SE Presentatie	VT & SE	307 & S404	Mondeling	Presentatie van min. 5 minuten voor de klas, zonder hulpmiddelen. Onderwerp kiezen (geen onderwerp uit de periode 1939-1945), zelf je tekst schrijven, tekst inleveren, presentatie oefenen	4x	21%		Periode 4

Vak: Economie

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	Lesbrieven Crisis; Jong & Oud H1 t/m 6	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	Lesbrieven Jong & Oud H7+8; Vragers & Aanbieders H1 t/m 4	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Lesbrieven Vragers & Aanbieders H5; Markt & Overheid H1 t/m 3	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	Lesbrieven: Crisis Jong & oud Vragers & Aanbieders Markt & Overheid Werk & Werkloosheid	5x	25%	120	Toetsweek 4

Vak: Engels

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Leestoets	VT	101	Schriftelijk	Niets	1x	n.v.t.	60	Voor de herfstvakantie
Grammatica & vocabulary	VT	102	Schriftelijk	Of Course & aantekeningen & WIP	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Schrijfvaardigheid	VT	201	Schriftelijk	Aantekeningen review writing	1x	n.v.t.	60	December 2024
Literatuur	VT	202	Schriftelijk	Vorbereide verhalen	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Kijk- en Luistertoets	VT	301	Schriftelijk	Niets	1x	n.v.t.	60	Maart 2025
Spreekvaardigheid	VT	302	Mondeling in duo's	Uitgedeelde handouts.	1x	n.v.t.	15	Toetsweek 3
Basis- woordenlijst	VT	303	Schriftelijk	WIP	1x	n.v.t.	60	Begin juni 2025
Leesvaardigheid (eindexamen)	VT	304	Schriftelijk	Niets	4x	n.v.t.	150	Toetsweek 4

Vak: Frans

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Werkwoorden- toets	VT	101	schriftelijk	regelm. ww: -er onregelm. ww: avoir; être; aller; faire; 4 tijden	1x	n.v.t.	60	Tijdens de lessen van periode 1
Voortgangs- toets 1	VT	102	Schriftelijk	Libre service unité 1: voc/gram+ reg. ww: -er, -ir, -re onreg.ww: avoir; être; aller; faire; vouloir, pouvoir	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Luistertoets	VT	201	Schriftelijk	niets (vaardigheid trainen)	2x	n.v.t.	60	Tijdens de lessen van periode 2
Leestoets	VT	202	Schriftelijk	Vocabulaire & structuurwoorden	2x	n.v.t.	60	Tijdens de lessen van periode 2
Voortgangs- toets 2	VT	203	Schriftelijk	Structuurwoorden + Libre service unité 2: voc/gram	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Spreektoets	VT	301	Mondeling	Presentatie over jezelf met steekwoorden	3x	n.v.t.	5 of 6 per lln.	Tijdens de lessen van periode 3
Voortgangs- toets 3	VT	302	Schriftelijk	Literatuur: Boek lezen & opdrachten maken & leren	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
Schrijftoets	VT	303	Schriftelijk (op computer)	Informeel brief: Powerpoint; taalfuncties +oefenbrieven; aantekeningen	3x	n.v.t.	60	Tijdens de lessen van periode 4
Leestoets	VT	304	Schriftelijk	Vocabulaire & structuurwoorden	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 4

Vak: Geschiedenis

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
S401	VT & SE	101 & S401	Schriftelijk	Tijdvak 1 t/m 4	1x	3%	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	Tijdvak 5 & 7	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	Tijdvak 5 t/m 8 (deels)	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	Tijdvak 5 t/m 9 (deels)	3x	12%	90	Toetsweek 4

Vak: Informatica

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Praktische Opdracht	VT	101	Praktisch	Scrum	2x	n.v.t.	n.v.t.	Tijdens de lessen in periode 1 Afronding: week 43
S402	VT & SE	201 & S402	Digitaal	Binair rekenen, algoritme, automaten en logica	3X	16%	90	Toetsweek 2
S403	VT & SE	301 & S403	Digitaal	Programmeren	2x	16%	60	Toetsweek 3
P404	VT & SE	302 & P404	Praktisch	Game ontwikkeling	3x	20%	n.v.t.	Afronding voor toetsweek 4

Vak: Maatschappijleer

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Groeps- opdracht	VT & SE	101 & P401	Presentatie	Groepsopdracht om een rechtszaak voor te doen over een casus	2x	10%	15	Afronding voor de herfstvakantie
S401 Rechten	VT & SE	102 & S401	Schriftelijk	Leerdoelen uit de powerpoint Rechten	3x	15%	60	Toetsweek 1
P402	VT & SE	201 & P402	Presentatie	Presentatie over actualiteit en mediawijsheid.	1x	5%	10	Afronding in december
P403 Debat i.s.m. Nederlands	VT & SE	301 & P403	Mondeling	Stelling en debatrol voorbereiden	4x	20%	25	Afronding in januari
S403 Politicologie en Internationale betrekkingen	VT & SE	302 & S403	Schriftelijk	Leerdoelen uit de powerpoint politicologie en internationale betrekkingen	5x	25%	60	Toetsweek 3
S404 Sociologie	VT & SE	303 & S404	Schriftelijk	Leerdoelen uit de powerpoint sociologie	5x	25%	60	Toetsweek 4

Vak: Natuurkunde

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	H1 §1 t/m 5 H3 §1 t/m 5	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	202	Schriftelijk	H2 §1 t/m 5 H5 §1 t/m 4	3x	n.v.t.	90	Toetsweek 2
P403	VT & SE	301 & P403	Praktische toets	Keuzemodules: Optica en Aarde & Klimaat	1x	5%	90	Toetsweek 3
P404	VT & SE	302 & P404	Praktische toets	Onderwerpen worden een maand van tevoren bekend gemaakt	2x	10%	90	In periode 4
S404	VT & SE	303 & S404	Schriftelijk	H1, H3, H6	5x	25%	120	Toetsweek 4

Vak: Nederlands

Toets	Voortgangstoets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Leesvaardigheid	VT	101	Schriftelijk	Kern: HB, inhoud en opbouw §1-6 (p.52-65), argumentatieleer §19+20 (p.102-105). Hulpmiddel: eigen NL-woordenboek	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Debat i.s.m. maatschappijleer	VT & SE	201 & P403	Mondeling	Kern: HB, argumentatieleer §19-23 (p.102-111), stijlfiguren §14,16,17 (p.156-158), discussie en debat §30+31 (p.124-125). Stelling en debatrol voorbereiden. Geen hulpmiddelen	2x	15%	25	Afronding in januari
Gedocumenteerd betoog schrijven	VT	301	Schriftelijk (op computer)	Kern: HB, tekstvormen §25+26 (p.14-117), bronnen §8+9 (p.68-71), essay §32 (p.72-81), formuleren en stijl §10-14 (p.72-82), opmaak §15 (p.84), spelling en interpunctie §18 (p.90-92) Hulpmiddel: aangeleverde bronnen	2x	n.v.t.	90	Toetsweek 3
Leesvaardigheid	VT	401	Schriftelijk	Kern: HB, herhalen Inhoud en opbouw §2-6 (p.56-65), argumentatieleer §19-23 (p.102-105) Hulpmiddel: eigen NL-woordenboek	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 4

Vak: NLT

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Sportprestaties	VT & SE	101 & P401	Portfolio		1x	7,14%	n.v.t.	Inleveren in de lessen voor toetsweek 1
Sportprestaties	VT & SE	102 & S401	Schriftelijk	Module Sportprestaties	1x	7,14%	60	Toetsweek 1
Nul-energiehuis	VT & SE	201 & P402	Portfolio		1x	7,14%	n.v.t.	Inleveren in de lessen voor toetsweek 2
Nul-energiehuis	VT & SE	202 & S402	Schriftelijk	Module Nul-energiehuis	1x	7,14%	60	Toetsweek 2
Forensisch onderzoek	VT & SE	301 & P403	Portfolio		1x	7,14%	n.v.t.	Inleveren in de lessen voor toetsweek 3
Forensisch onderzoek	VT & SE	302 & S403	Schriftelijk	Module Forensisch onderzoek	1x	7,14%	60	Toetsweek 3
Dijk van een Dijk	VT & SE	303 & P404	Portfolio		1x	7,14%	n.v.t.	Inleveren in de lessen voor toetsweek 4
Dijk van een Dijk	VT & SE	304 & S404	Schriftelijk	Module Dijk van een Dijk	1x	7,14%	60	Toetsweek 4

Vak: Rekenen (R3f)

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
SE R3f	SE	S402	Digitaal	Schoolexamen rekenen niveau 3F Getoetst worden de domeinen: - Afronden - Getallen - Verhoudingen - Meten en meetkunde - Verbanden	n.v.t.	100%	120	Toetsweek 2
Herkansing SE R3f	SE	S402	Digitaal	Idem	n.v.t.		120	Toetsweek 3

Bij het vervallen van de rekentoets per augustus 2019 heeft het Ministerie bepaald dat leerlingen die geen eindexamen doen in het vak wiskunde een schoolexamen rekenen moeten maken. Voor deze leerlingen zorgt de school voor een aangepast programma in havo-4 dat wordt afgesloten met het vereiste schoolexamen.

Leerlingen volgen in 4-havo lessen rekenen R3f. In toetsweek 2 worden deze lessen afgesloten met een SE. Dit SE mag 1x herkanst worden in toetsweek 3. Leerlingen die gebruik maken van dit recht op herkansing bereiden zich hier in eigen beheer op voor met ondersteuning van de digitale methode.

Alleen leerlingen die geen examens doen in wiskunde maken dit SE.

Het resultaat van dit SE telt niet mee in de slaag-/zakregeling, maar wordt wel vermeld op een bijlage bij de cijferlijst. Het maken van dit SE is een wettelijk vereiste om het diploma te kunnen behalen.

Vak: Scheikunde

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
SO1	VT	101	Schriftelijk	H1	1x	n.v.t.	In de les	Voor toetsweek 1 in de les
Voortgangs- toets 1	VT	102	Schriftelijk	H1 & H2	3X	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	H2 & H4	3x	n.v.t.	90	Toetsweek 2
PO1	VT & SE	301 & P404	Praktisch & verslag	H1 & H4	1x	Zie P404	In de les	Rond toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	303	Schriftelijk	H3	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
PO2	VT & SE	305 & P404	Schriftelijk	H1, H4 & H5	1x	PO1/PO2 samen: 8,3%	In de les	Rond toetsweek 3
S404	VT & SE	307 & S404	Schriftelijk	H1 t/m 6	7x	25%	120	Toetsweek 4

Vak: Tekenen

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
PO 1.1	VT	101	Praktijkopdracht	Studieblad ellipsen	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 1
PO 1.2	VT	102	Praktijkopdracht	Kunst van het schetsen	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 1
PO 1.3	VT	103	Praktijkopdracht	Voorstudie animatiefiguren	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 1
PO 1.4	VT	104	Praktijkopdracht	Eindwerk animatiefiguren	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 1
Voortgangs- toets 1	VT	105	Schriftelijk	EXPO – introductie: Kunstbeschouwing & klassieke oudheid H1; 4.1; 4.2; 3.1; 5.2	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
PO 2.1	VT	201	Praktijkopdracht	Voorstudie 'De stad'	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 2
PO 2.2	VT	202	Praktijkopdracht	Eindwerk 'De Stad'	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 2
Voortgangs- toets 2	VT	203	Schriftelijk	EXPO – Barok & vergelijken met eerdere leerstof. H8.1 t/m 8.3	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
PO 3.1	VT	301	Praktijkopdracht	Voorstudie affiche	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 3

PO 3.2	VT	302	Praktijkopdracht	Eindwerk affiche	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 3
PO 3.3	VT	Zie 303	Praktijkopdracht	Kunstkant Neoclassicisme & 19 ^e eeuw EXPO H9.1 t/m 9.4	Zie VT3	n.v.t.	n.v.t.	Periode 3
Voortgangs- toets 3	VT	303	Schriftelijk	Beeldanalyse EXPO H3.1 t/m 3.8	PO & VT3 3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
PO 4.1	VT	304	Praktijkopdracht	Voorstudie Pastel ontbijt	1x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 4
PO 4.2	VT	305	Praktijkopdracht	Eindwerk Pastel ontbijt	2x	n.v.t.	n.v.t.	Periode 4
Voortgangs- toets 4	VT	306	Schriftelijk	EXPO 19 ^e eeuw & modernisme H9.1 t/m 9.4; H10.1 t/m 10.3	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 4

Vak: Vakhavo

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Evenementen- branche	VT & SE	101 & P401	Opdracht	Realistische opdracht afkomstig van het bedrijf Mainstage	2x	10%	n.v.t.	Afronding voor de herfstvakantie
Duurzame energie & water- management	VT & SE	301 & P403	Presentatie	Presentatie over een door de leerlingen gemaakt duurzaam product of prototype voor een realistisch probleem bij één van de bedrijven aangesloten bij WIJ Techniek	3x	15%	n.v.t.	Afronding voor de voorjaarsvakantie
Robotica & werktuigbouwkunde	VT & SE	302 & P404	Opdracht	Een product waarin het proces binnen een bedrijf in kaart wordt gebracht en door middel van robotica efficiënter of duurzamer wordt gemaakt	3x	15%	n.v.t.	Afronding voor toetsweek 4

Vak: Wiskunde A

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	H1, H2, vaardigheden 1	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	H2, H3, H4, vaardigheden 2	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	H4, H5, H6, vaardigheden 3	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
P404	VT & SE	302 & P404	Schriftelijk (op computer)	Exceltoets (statistiek met ICT)	1x	10%	120	Toetsweek 4
S404	VT & SE	303 & S404	Schriftelijk	H4, H8	3x	15%	90	Toetsweek 4

Vak: Wiskunde B

Toets	Voortgangs- toets/ schoolexamen	Toetscode magister	Toetsvorm	Wat moet je leren?	Weging voor PTD	weging voor PTA	Toets- duur (min)	Afname- moment
Voortgangs- toets 1	VT	101	Schriftelijk	H1, H2, vaardigheden 1	1x	n.v.t.	60	Toetsweek 1
Voortgangs- toets 2	VT	201	Schriftelijk	H3, H4, vaardigheden 2	2x	n.v.t.	60	Toetsweek 2
Voortgangs- toets 3	VT	301	Schriftelijk	H5, H6, vaardigheden 3	3x	n.v.t.	60	Toetsweek 3
S404	VT & SE	302 & S404	Schriftelijk	H6, H7, H8	3x	20%	90	Toetsweek 4